

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2007. *Budidaya Jagung Hibrida*. Jakarta: Agro Media Pustaka
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. Standarisasi Nasional Indonesia (SNI). SNI 0838:2008. *Mesin Pemotong Ubi Kayu*. Jakarta: Dewan Standarisasi Indonesia
- Budiman, H. 2007. *Sukses Bertanam Jagung*. Yogyakarta: Pustaka Bandung Press
- Budiman, H. 2010. *Sukses Bertanam Jagung Komoditas yang Menjanjikan*. Bandung: Pustaka Baru Press
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. *Sumatera Barat dalam Angka 2017. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat*. Padang: Sumatera Barat.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. *Pasaman Barat dalam Angka 2017. Luas Tanam, Luas Lahan dan Produksi Palawija per Kecamatan*. Kabupaten Pasaman Barat
- Fatmawati, H. 2011. *Analisis Unjuk Kerja "Co Seeders" Prototipe II Alat Penanam Benih yang Presisi dan Fleksibel*. Bogor: Institut Teknologi Pertanian
- Hurst, K. 2006. *Prinsip-prinsip Perancangan Teknik*. Jakarta: Erlangga
- Jastra, Y. 2015. *Sistem Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung di Kabupaten Pasaman Barat*. Jurnal Bina Praja. Vol.7, No. 3, 2015 (271-278)
- Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Bandung: Nuansa Aulia
- Khulafaurrosidin, 2009. *Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas PGN Yogyakarta
- Kinciakincia. 2016. *39 Persen Kebutuhan Jagung di Sumatera Barat diisi Pasaman Barat*. <http://kinciakincia.com/berita/3153-39-persen-kebutuhan-jagung-di-sumbar-diisi-pasaman-barat.html>. (4 April 2018)
- Liliana Y.P., Widagdo, Suharyo, Abtokhi, dan Ahmad. 2007. *Pertimbangan Antropometri pada Pendesainan*. Yogyakarta: Seminar Nasional III SDM Teknologi Nuklir
- Luthfianto, S dan Siswiyanti. 2008. *Pengujian dalam Rancangan Desain Produk*. Tegal: Universitas Pancasakti Tegal

- Martodireso, S dan Suryanto, W.A. 2002. *Terobosan Teknologi Pemupukan dalam Era Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius
- Mawardhi, E. 2013. *Inovasi Teknologi Budidaya Jagung Ramah Lingkungan pada Kawasan Model Pengembangan Pertanian Pedesaan Melalui di Kabupaten Pasaman Barat*. Padang: Seminar Nasional Serellia
- Meridayanti, 2017. *Uji Tekno Ekonomi Alat Tanam Jagung "Rolling Planter" di Kabupaten Padang Pariaman*. Skripsi. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas
- Nasrullah. 2017. *Rancang Bangun Alat sortasi Biji Kelapa Sawit* (Skripsi). Bandar Lampung: Universitas Lampung
- Patola, E. 2008. *Analisis Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Jarak Tanam terhadap Produktivitas Jagung Hibrida P-21 (Zea mays L.)*. Jurnal Inovasi Pertanian. Vol. 7, No. 1, 2008 (51 - 65).
- Purwono dan Hartono, R. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Purigawati, A. 2008. *Pengelolaan lapangan, Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah pada Produksi Benih Jagung Hibrida di PT. Branita Sandhini, Mosanto Indonesia*. Bogor: FATETA. IPB
- Putri, R.E. 2010. *Aplikasi Alat Tanam Semi Mekanis untuk Meningkatkan Efisiensi Penanaman Jagung bagi Petani di Pasaman Barat*. Padang: Kumpulan Artikel Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat
- Prahasta, A. 2009. *Agribisnis Jagung*. Bandung: Pustaka Grahiya
- Pratama, H.W, Baskara, M., dan Guritno, B. 2014. *Pengaruh Ukuran Biji dan Kedalaman Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanam Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt)*. Jurnal Produksi Tanaman, Vol. 2, No 7, November 2014 (576-582)
- Ramdhan, M.S, Wicaksana, B., Mardiana, V., Faizal, Y., dan ATD, M. 2014. *Sepatagung, Inovasi Alat Tanam Jagung Terintegrasi dengan Sepatu Kerja Petani*. Bogor: Institut Teknologi Pertanian
- Rizky, M. 2016. *Rancang Bangun Alat Tanam Semi Mekanis Biji Wortel (Daucus carota)*. Skripsi. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas
- Santosa, Andasuryani, dan V. Veronica. 2005. *Kinerja Traktor Tangan untuk Pengolahan Tanah*. Jurnal Akademika. Vol. 9, No. 2, Oktober 2005 (1-7)
- Santosa. 2010. *Aplikasi Visual Basic 6.0 dan Visual Studio.Net 2003 dalam Bidang Teknik Pertanian, Edisi I Cetakan I*. Yogyakarta: Andi

- Santosa. 2017. *Aplikasi Keteknikan Pertanian untuk Budidaya Padi*. Padang: CV. Rumah kayu Pustaka Utama
- Sembiring, N. 1991. *Sumber Tenaga Tarik di Bidang Budidaya Pertanian*. Bogor: IPB
- Smith, H.P dan Walkes, L.H. 1990. *Farm Machinery and Equipment. Six Edition (terjemahan)*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada
- Suarni dan Yasin, M. 2011. *Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional*. Iptek Tanaman Pangan. Vol. 6, No. 1, 2011
- Sunardi, O. 2008. *Perancangan dan pengujian garu ergonomis bagi petani palawija di sukabumi (rancangan untuk petani perempuan di desa "SG")*. Jurnal teknik industri dan sistem manajemen. Vol.1, No.1, 2008 (15-27)
- Susanti, Y dan Erawati, T.R. 2016. *Pengaruh Beberapa Jarak Tanam terhadap Produktivitas Jagung Bima 20 di Kabupaten Sumbawa Nusa Tenggara Barat*. Lombok: Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru
- Triyanto, K.B.T. 2016. *Panduan Lengkap Menanam Jagung Menggunakan Metode Tanpa Olah Tanah (TOT)*. <https://kabartani.com/panduan-lengkap-menanam-jagung-menggunakan-metode-tanpa-olah-tanah-tot.html>.
[2 Februari 2018]
- Wahyudin, A. Ruminta, dan Bacthiar, D.C. 2015. *Pengaruh Jarak Tanam Berbeda pada Berbagai Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida P-12 di Jatinangor*. Jurnal Kultivasi. Vol.14, No. 1, Maret 2015
- Wanders, A. A. 1987. *Pengukuran Energi dalam Strategi Mekanika Mesin*. Bogor: Departemen mekanisasi Pertanian FATETA. IPB
- Wardani, L.K. 2003. *Evaluasi Ergonomi dalam Perancangan Desain*. Surabaya: Universitas Kristen Petra Surabaya
- Wijaya, Y G. 2011. *Pembuatan Alat Tanam Benih Jagung (Zea mays) Otomatis Berbasis Mikrokontroler*. Skripsi. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor